植物分类学报 27 (3): 230—231 (1989)
Acta Phytotaxonomica Sinica

湖南铁线莲属一新种

杨保民
(湖南师范大学,长沙)

A NEW SPECIES OF *CLEMATIS* FROM HUNAN

YANG BAO-MIN
(Hunan normal University, Changsha)

Key words *Clematis*; *C. villosa*
关键词 铁线莲属;柔毛铁线莲

柔毛铁线莲 新种 图1

Clematis villosa B. M. Yang, sp. nov.

Haec species plantis ubique villosis, foliis ternatis, foliolis 2—3-lobatis supra medium margine parce dentatis, cyma axillari uniflora, filamentis glabris insignis.

Planta scandens, ubique villosa. Caulis usque ad 10 m longus, angulosus. Folia ternata, opposita, petiolo usque ad 4—6 cm longo supra medium circinato vel paulo recto; foliola ovata vel obovato-elliptica, 2—3-lobata, apice acuta, basi rotundata, margine supra medium parce dentata, lateralia 3—4.5 cm longa, 1—2.5 cm lata, palmatim 3—5-nervia, petiolulis c. 5—8 mm longis, terminalia 5—7 cm longa, 2.5—4 cm lata, petiolulo 10—15 mm longo, nervis 5 palmatis. Cyma axillaris, uniflora, pedunculo 3—4 cm longo, pedicello 1—1.5 cm longo; bracteae c. 5 mm longae, 2 mm latae, ellipticae, apice acutae, basi cuneatae, stipite c. 2 mm longo Flos c. 4 cm diam.; sepala 6, lanceolato-linearia, c. 3 cm longa, 3 mm lata, alba, extus griseo-pubescentia, intus glabra; stamina numerosa, filamentis albis glabris, antheris late linearibus flavis c. 2.5 mm longis; carpella numerosa, ovariis ellipticoideis c. 0.5 cm longis, stylis c. 1 cm longis griseo-pilosis. Achenia prismatico-ovata, bilateraliter compressa, 5 mm longa, 3.5 mm lata, apice stylis pinnatis 2.5—3 cm longis persistentibus instruta.

Hunan (湖南): Taojiang (桃江), 1986. 5. 10, X. J. Wang 008 (Typus, HNTC).

攀援植物,全体被柔毛。茎长达10m,有棱;三出复叶,对生,叶柄长4—6cm,卷须状或稍直立;小叶卵形或倒卵状椭圆形,2—3裂,先端锐尖,基部圆形,中部以上有疏锯齿;侧生小叶长3—4.5 cm,宽1—2.5 cm,具3—5掌状脉,小叶柄长5—8 mm;顶生小叶长5—7 cm,宽2.5—4 cm,具5掌状脉,小叶柄长10—15 mm。聚伞花序腋生,仅一花,花序梗长3—4 cm,花梗长1—1.5 cm;苞片长约5 mm,宽2 mm,椭圆形,顶端锐尖,基部楔形,具长约2 mm的柄;花的直径约4 cm,萼片6,披针状条形,长约3 cm,宽3 mm,白

1987.10.17收稿。

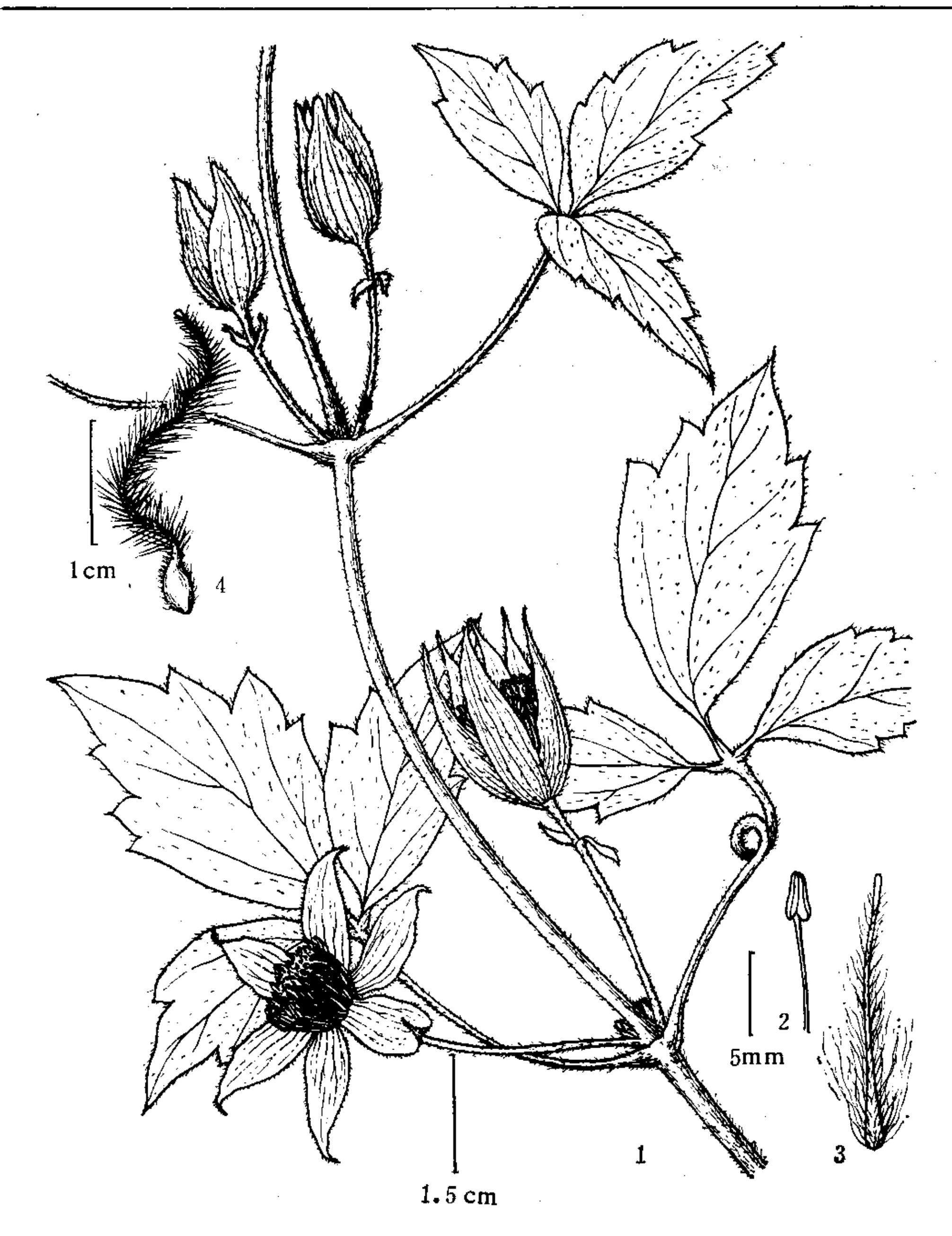


图 1　柔毛铁线莲 *Clematis villosa*　1.植株　plant; 2.雄蕊　stamen; 3.雌蕊 pistil; 4. 瘦果 achene。

色，外具灰色短柔毛，内无毛；雄蕊多数，花丝白色，无毛，花药宽条形，黄色，长约 2.5 mm；雌蕊多数，轮生，子房椭圆形，长约 5 mm，花柱长约 1 cm，被灰色柔毛。花期 4—5 月。瘦果卵形，压扁，长 5 mm，宽 3.5 mm，顶端具长约 2.5—3 cm 的羽状宿存花柱。

新种全体被柔毛；三出复叶，小叶 2—3 裂；聚伞花序腋生，仅一花，具花序梗和花梗；花丝无毛，可以区别。